

2023-2029年页岩油市场深度调查研 究与发展前景分析报告

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2023-2029年页岩油市场深度调查研究与发展前景分析报告

报告编号： 1A0A062 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8200 元 纸质+电子版：8500 元

优惠价格： 电子版：7380 元 纸质+电子版：7680 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/2/06/YeYanYouHangYeFenXiBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

页岩油是指以页岩为主的页岩层系中所含的石油资源。其中包括泥页岩孔隙和裂缝中的石油，也包括泥页岩层系中的致密碳酸岩或碎屑岩邻层和夹层中的石油资源。油母页岩经过低温干馏可得，常温下为褐色膏状物，有刺激性臭味，属于含氮量较高的石蜡基油。通常有效的开发方式为水平井和分段压裂技术。页岩油经过加工提炼可制成汽油、煤油、柴油等液体燃料，是重要的非常规油气资源。

页岩油崛起源于近年来页岩气革命的技术进步和原油价格的攀升，世界页岩油储量大大高于传统石油资源的储量，分布相对集中，主要在美国，页岩油产量集中度也较高，发展最快的地区仍在美国，页岩油崛起对美国自身和世界都有着深刻的影响，它因有着传统石油资源不可比拟的优势而具有广阔的发展前景，但由于各方面条件的限制，也存在不少的制约因素，如何缓解或突破各类制约，将是今后页岩油发展的主要课题。**年原油价格因全球经济不景气，需求下降，全年收跌。而**年原油需求料能有所恢复，但主要能源机构纷纷下调全球原油需求增长预期，需求增量料有限；同时面对产能上升和新能源的威胁，原油供应或过剩，因而原油价格后市料将继续下滑。

页岩油储量丰富，多于传统石油资源。页岩油生产所需的技术截至**主要为水平井与水力压裂，这一技术正是在页岩气革命后逐渐应用到页岩油的开采上的，令页岩油的开发力度大幅提高，产量快速增长；成本方面，美国的油页岩一直没有被开发是因为经过一些研究以后，能源部门决定油页岩的开发是经济不可行的。随技术不断革新，页岩油田的探矿、开发成本很可能进一步下降。按原油价格现状，页岩油开发可获得很丰厚的利润。随水平钻井、水力压裂技术利用，页岩石油资源开发飞跃扩大。

第一章 中国非常规油气产业发展综述

第一节 非常规油气产业的定义

一、产业定义

二、报告范围界定

第二节 非常规油气产业的能源背景

- 一、能源需求不断增长
- 二、常规油气资源储量有限
- 三、非常规油气资源成接续能源

第三节 非常规油气产业的政策环境

- 一、非常规油气产业政策扶持情况
- 二、非常规油气产业整体规划
 - 1、《全国矿产资源规划（2008-2020）》
 - 2、《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020）》
- 三、找矿“358战略”目标
- 四、煤层气发展规划
- 五、《“十三五”页岩气发展规划》
 - 1、非常规油气产业发展现状及前景

第四节 非常规油气资源储量及分布

第五节 煤层气发展现状及前景

第六节 页岩油发展现状及前景

第七节 页岩气发展现状及前景

第八节 油砂发展现状及前景

第九节 重油发展现状及前景

第十节 沥青发展现状及前景

第十一节 可燃冰发展现状及前景

- 一、全球页岩油资源储量及开采

第十二节 全球油页岩资源储量及分布

第十三节 全球油页岩的开采情况

第十四节 全球油页岩的开采技术

- 一、异地开采技术
- 二、原地开采技术

- 1、中国页岩油资源储量及分布

第十五节 中国油页岩资源储量

第十六节 济研：中国油页岩大区分布

第十七节 中国油页岩深度分布

第十八节 中国油页岩含油率

第十九节 中国油页岩地理环境

- 一、中国页岩油开采现状分析

第二十节 中国页岩油开采概况

第二十一节 中国页岩油生产工艺

第二章 中国开采项目

第一节 辽宁抚顺油页岩项目

- 1、项目概况
- 2、投资主体
- 3、投资规模
- 4、项目进展

第二节 吉林桦甸油页岩项目

- 1、项目概况
- 2、投资主体
- 3、投资规模
- 4、项目进展

第三节 广东茂名油页岩项目

- 1、项目概况
- 2、投资主体
- 3、投资规模
- 4、项目进展

第三章 中国页岩油利用分析

第一节 页岩油利用途径

第二节 制取燃料油

第三节 制取建材

第四节 发电、取暖

第五节 中国页岩油开采前景分析

第四章 中国页岩油发展影响因素

第一节 开发成本及经济性问题

第二节 产业政策及制度

第三节 中~智~林~环境污染处理技术

第五章 中国页岩油开采前景

图表目录

图表 全球非常规石油资源分布

图表 我国非常规油气资源量与分布情况

图表 2017-2022年我国煤层气不同开采技术下的开采量（单位：亿立方米）

图表 2023年全国地面煤层气产量来源构成

图表 三大煤层气开发公司煤层气占有情况（单位：万平方公里，%，万亿方）

图表 “十三五”我国煤层气开发利用大提速（单位：亿立方米，万千瓦，万户，亿元）

图表 现有重油商业化开采方法

图表 世界各国油页岩储量情况（单位：亿吨）

图表 中国油页岩资源量（单位：亿吨）

图表 中国不同含油率油页岩占比情况（单位：%）

图表 抚顺干馏技术流程图

图表 中国当前正在引进和自主创新油页岩干馏炼油新技术

图表 页岩油利用途径

图表 国内油页岩下游市场需求领域分布（单位：%）

略……

订阅“2023-2029年页岩油市场深度调查研究与发展前景分析报告”，编号：1A0A062，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/2/06/YeYanYouHangYeFenXiBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！